## PATENT COOPERATION TREATY

# **PCT**

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES		t PCT/ISA/220 sowie, soweit							
2003P13882WO	VORGEHEN	zutreffend,	nachstehender Punkt 5							
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldeda	tum	(Frühestes) Prioritätsdatum							
	(Tag/Monat/Jahr) 17/01/20	105	(Tag/Monat/Jahr) 28/01/2004:							
PCT/EP2005/050172	1//01/20		20/01/2001							
Anmelder			·							
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT										
Dieser internationale Recherchenbericht wi Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem	urde von der Internationalen I Internationalen Büro übermit	Recherchenbehörde elt.	e erstellt und wird dem Anmelder gemäß							
Dieser internationale Recherchenbericht umfaß: Insgesamt 4 Blätter.										
			n Unterlagen zum Stand der Technik bel.							
A Daidbei ilitado liegi litti je	The same representations		-							
Grundlage des Berichts			u							
<ul> <li>a. Hinsichtlich der Sprache ist die int durchgeführt worden, in der sie ein</li> </ul>	ernationale Recherche auf de gereicht wurde, sofern unter	r Grundlage der int diesem Punkt nicht	ernationalen Anmeldung in der Sprache s anderes angegeben ist.							
Die internationale internationalen An	Recherche ist auf der Grundl meldung (Regel 23.1 b)) durc	age einer bei der Be hgeführt worden.	ehörde eingereichten Übersetzung der							
b. Hinsichtlich der in der inter	nationalen Anmeldung offent	oarten Nucleotid- I	und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.							
2. Bestimmte Ansprüche h	aben sich als nicht recherc	hierbar erwiesen (	siehe Feld II).							
3. MangeInde Einheitlichke	<b>it der Erfindung</b> (siehe Feld	III).								
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erf	induna									
_	ngereichte Wortlaut genehmi	gt.								
<u>↓</u>	er Behörde wie folgt festgeset									
			•							
			•							
1										
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung										
	ngereichte Wortlaut genehmi	gt.	·							
wurde der Wortlaut nach	Recel 38 2h) in der in Feld N	r. IV angegebenen i	Fassung von der Behörde festgesetzt.							
Der Anmelder kann der B	ehörde innerhalb eines Mona Stellungnahme vorlegen.	its nach dem Datun	n der Absendung dieses internationalen							
6. Hinsichtlich der Zeichnungen										
a. ist folgende Abbildung der Zeich:	nungen mit der Zusammenfa	ssung zu veröffentl	ichen: Abb. Nr. 2							
X wie vom Anmelde	er vorgeschlagen									
wie von der Behö			Abbildung vorgeschlagen hat.							
	irde ausgewählt, weil diese A		ung besser kennzeichnet.							
b. wird keine der Abbildung	en mit der Zusammenfassung	veröffentlicht.								

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/050172

Feld Nr. IV Wortlaut der Zusammenfassung (Fortsetzung von Punkt 5 auf Blatt 1)

Vakuumgehäuse (13) für ein Magnetresonanzgerät (1) mit einer Aussparung (25) zur Durchführung von Zuführungen (21,29,39) zu Elementen im Inneren des Vakuumgehäu ses (13) und mit mindestens einem ersten Durchführungsmodul (23A), wobei das ers te Durchführungsmodul (23A) eine erste Verschlussplatte (31A) aufweist, die dera rt ausgebildet ist, dass sie gemeinsam mit mindestens einer zweiten Verschlussplatte (31B) die Aussparung (25) vakuumdicht abdichtet, und dass das erste Durchführungsmodul (23A) eine erste bauliche Komponente (21) aufweist, die bei der Mont age des Durchführungsmoduls (23A) zumindest teilweise durch die Aussparung zu führen ist und deren Ausmaß eine minimale Größe der Aussparung (25) definiert, wel che größer ist als die der ersten Verschlussplatte (31A).

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/050172

a. KLASSIFI IPK 7	izierung des anmeldungsgegenstandes H01F6/06 G01R33/381		
	ernationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassif	fikation und der IPK	
	ICHIERTE GEBIETE  er Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole	)	
IPK 7	HO1F GO1R	,	
Recherchiert	te aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, sowe	elt diese unter die recherchlerten Gebiete fa	ıllen
Während der	r internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Nar	me der Datenbank und evtl. verwendete St	uchbegriffe)
EPO-Int	ternal	·	
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe	der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
χ	US 5 369 387 A (WOODS ET AL) 29. November 1994 (1994-11-29)		1-3,5,6
A	Ansprüche 1,8-11 Abbildungen 1,2 Spalte 1, Zeilen 19-22		4
X	US 5 686 876 A (YAMAMOTO ET AL) 11. November 1997 (1997-11-11) Spalte 6, Zeile 46 - Zeile 51 Spalte 8, Zeile 63 - Zeile 65 Abbildung 6		1,3,5,6
A	EP 1 193 507 A (GENERAL ELECTRIC (3. April 2002 (2002-04-03) Ansprüche 1,5,7 Absätze '0021!, '0040! Spalte 12, Zeile 24 - Zeile 46 Spalte 14, Zeile 36 - Spalte 15, Abbildungen 1,6	·	1,2,5,6
	itere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu nehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie	
'A' Veröffe aber i 'E' älteres Anme 'L' Veröffe	entlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist s Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen	T Späiere Veröffentlichung, die nach dem oder dem Priortiätsdatum veröffentlicht Anmeldung nicht koliidiert, sondern nu Erfindung zugrundellegenden Prinzips Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedet kann allein aufgrund dieser Veröffentlicherfinderischer Tätigkeit beruhend betre	I worden ist und mit der rzum Verständnis des der oder der ihr zugrundeliegenden under die beanspruchte Erfindung chung nicht als neu oder auf achtet werden
soll o- ausge "O" Veröffe eine l "P" Veröffe dem l	der die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie efführt) fentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßhahmen bezieht entlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	kann nicht als auf erfinderischer Tätigk werden, wenn die Veröffentlichung mit Veröffentlichungen dieser Kategorie in diese Verbindung für einen Fachmann "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselber	celt beruhend betrachtet einer oder mehreren anderen Verbindung gebracht wird und naheliegend ist n Patentfamilie ist
Datum des	s Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Re	cherchenberichts
3	3. Mai 2005	11/05/2005	
Name und	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentarnt, P.B. 5818 Patenttaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tet. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Bevollmächtigter Bediensteter . Stichauer, L	

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/050172

Im Rechercher angeführtes Paten		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 53693	B7 A	29-11-1994	JP	6020832	A	28-01-1994
US 56868	76 A	11-11-1997	JP	7142237	Α	02-06-1995
EP 11935	07 A	03-04-2002	US CN EP JP	6437568 1344928 1193507 2002219112	A A2	20-08-2002 17-04-2002 03-04-2002 06-08-2002